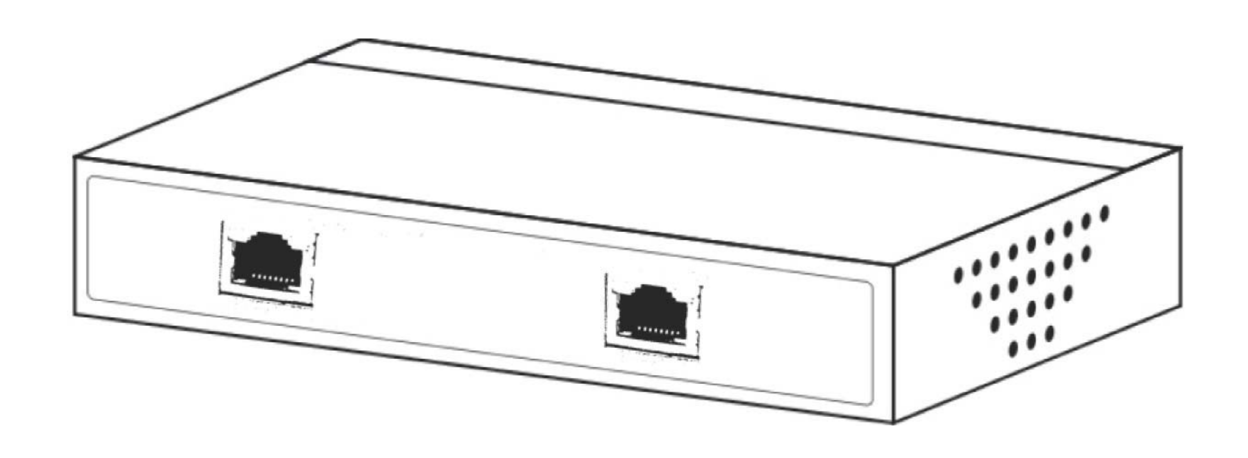
EXTENDEUR/ REPETEUR PoE
1 Port Client/ 1 Port Injecteur

IEEE802.3af

302445

MODE D'EMPLOI



Avertissement FCC
Cet appareil a été testé et déclaré compatible avec les limites de la règlementation FCC sur les produits numériques Classe A article 15. Ces limites sont destinées à apporter une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet appareil génère et émet des ondes radio et s'il n'est pas installé et utilisé selon le mode d'emploi, peut causer des interférences, auquel cas les utilisateurs sont invités à remédier au problème à leurs frais.

Avertissement CE
Ce produit est un appareil de classe A. Il est susceptible de créer des interférences radio en environnement domestique. Dans ce cas, les utilisateurs sont priés de prendre les mesures nécessaires.

Introduction

Cet appareil permet d'augmenter la distance de transmission de 100 mètres par extendeur et de faire une installation en cascade pour une plus longue distance.

Il est muni d'un port PD [Port Client] à 10/100M en entrée et d'un port PSE/ PoE [Port Injecteur] en sortie à 10/100M permettant d'alimenter en 48 V vos périphériques selon la norme IEEE802.3af. Les câblages se font par câble de catégorie 5/5e/6 sans autre équipement particulier.

Contenu de la boite

Avant de commencer à installer, vérifiez le contenu de la boite.

- Extendeur PoE 2 ports
- Mode d'emploi

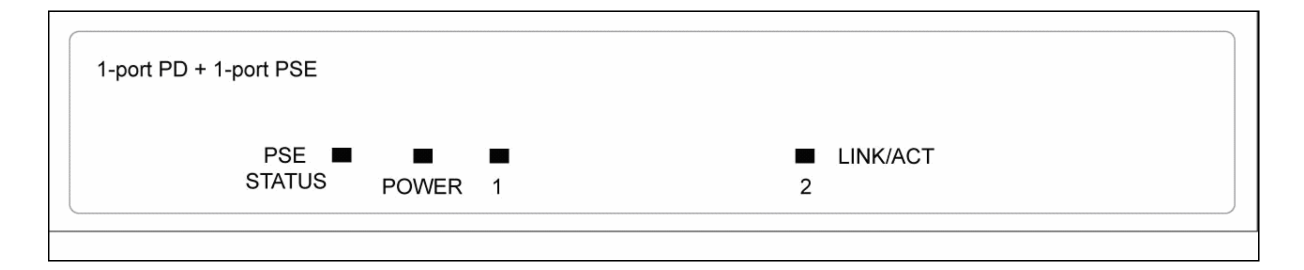
Note
Si l'un des éléments est manquant ou endommagé, veuillez contacter votre revendeur.

Caractéristiques principales

- Extendeur à 2 ports : 1 port Client 10/100Mbps (données + entrée alimentation) et 1 port Injecteur 10/100Mbps (Données + sortie alimentation) compatible IEEE802 10Base T/ IEEE802.3u 100Base TX et IEEE 802.3af PoE.
- Le port (Injecteur ou PSE) compatible IEEE802.3af peut alimenter un périphérique.
- Taille compacte avec boitier métal.
- Apprentissage automatique des configurations réseau
- Détection automatique des modes full/ half duplex sur tous les ports
- Largeur de bande dédiée de 200Mbps
- Commutation Store-and-Forward
- Contrôle des flux en IEEE802.3x en full duplex et retour d'informations en half duplex.
- Acheminement à pleine vitesse sans blocage sur la trajectoire ni en tête de ligne.
- Fonction Automatique MDI/MDI-X sur tous les ports
- Smart Plug & Play

Description des voyants LED

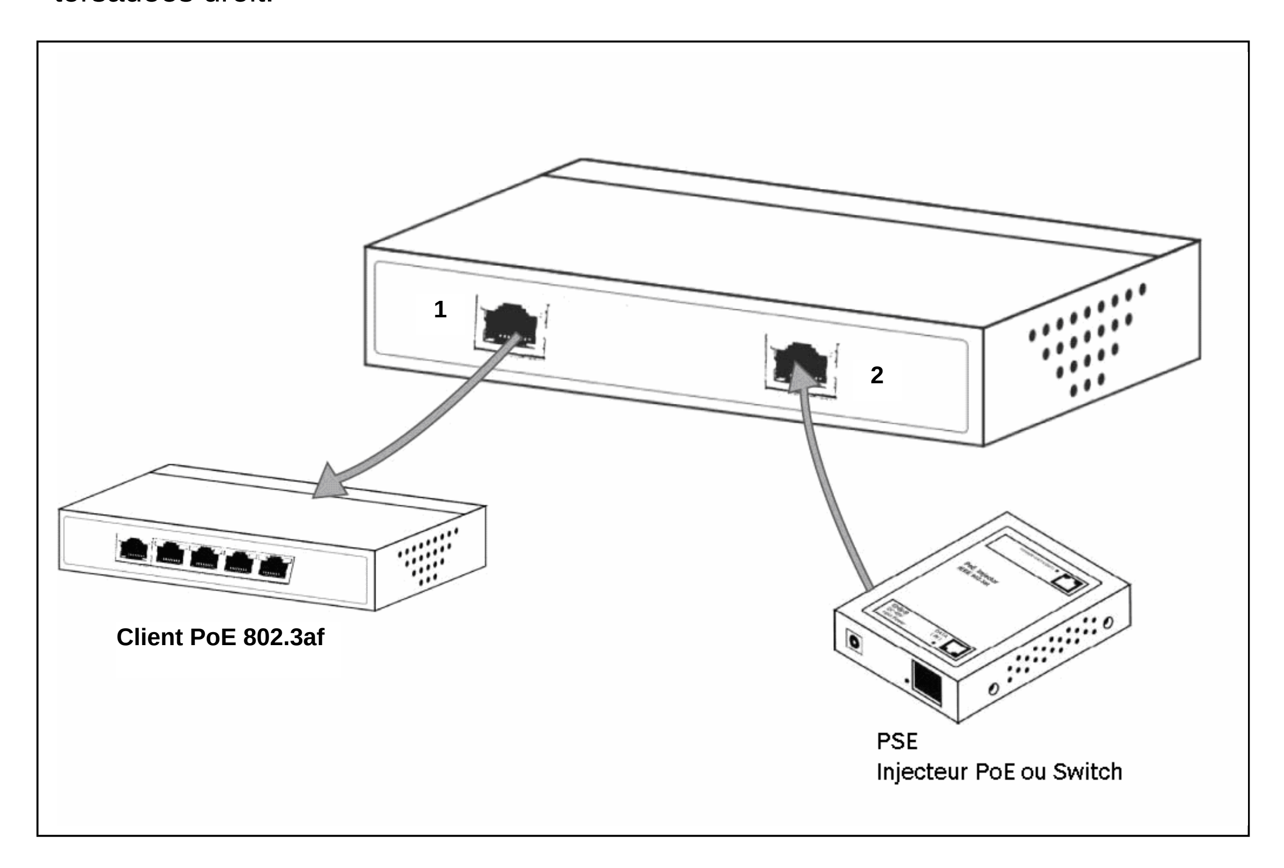
LED	Statut	Description
Port PSE	Allumée	Le port est connecté
	Eteinte	Aucune connexion
Power [Alimentation]	Allumée	Appareil alimenté
	Eteinte	Appareil non alimenté
Link/ Act [Liaison/ Activité]	Allumée	Port connecté
	Eteinte	Pas de connexion sur ce port
	Clignotante	Données en cours de transmission



Connexions

Connexion d'un appareil PSE/ PD sur un Extendeur PoE 2 ports

Cet extendeur PoE est muni de la détection automatique des câbles croisés. Vous pouvez brancher l'extendeur PoE sur un autre appareil PSE/ PD par câble à paires torsadées droit.



Spécifications Techniques

Conformité	IEEE 802.3af IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Contrôle des flux
Caractéristiques	Nombre de Ports: 1 x PD (Data+Power in)+ 1 x PSE/PoE (Data+Power out) Adresses MAC: 1K Mémoire tampon: 96K octets Méthode: Store and Forward
Filtrage/ Taux d'acheminement	Port 100Mbps – 148,800pps Port 10Mbps – 14,880pps
Média de transmission	Cat. 5/5e/6 UTP/STP
Voyants LED	Power: PD Link Port 2: PD Link/Act PSE Status: Link Port 1: PSE Link/Act
Alimentation Entrée/ Sortie	Port N°2 Entrée 48V/DC Port N°1 Sortie 48V/DC
Consommation d'énergie	2 Watts (Max)
Dimensions	130 × 77 × 24mm (L x l x H)
Poids	0.18 kg
Température de fonctionnement	0 à 40°C
Température de stockage	-20 à 90°C
Taux d'humidité	10 à 90% sans condensation
Certifications	FCC Class A, CE

Alimentation et augmentation de la distance de transmission

L'alimentation est fournie par câble de catégorie 5/5e/6 depuis un appareil source PSE branché sur le port Injecteur et peut être acheminée vers un autre relais situé à 100 mètres.

